

عنوان مقاله:

بررسی عوامل فرسایش خاک و کنترل آن در دشت شیرآمین-شهرستان عجب شیر-استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

عادل افخمی نهند - دانشجوی دکتری زمین شناسی اقتصادی-دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

خاک برای انسان و هر موجود زنده ای جهت بقا دارای اهمیت است و حفظ و کنترل آن تضمین کننده امنیت غذایی هر ملتی است. فرسایش خاک از جمله نگرانیهای عمده محیطزیستی قرن حاضر است. معنی اصلی فرسایش عبارت از کاهش تدریجی مواد است. سطح زمین از زمان تشکیل تاکنون دائماً در حال تغییر بوده است و مواد آن فرسایش مییابند. در واقع فرسایش، کاهش ضخامت لایه سطحی خاک به وسیله رواناب یا باد است. اما علیرغم اینکه از توجه به این مسئله در دیگر کشورهای جهان بیش از 150 سال میگذرد، حدود هشت سال است که در دولت مطرح شده و بیش از پنج سال از بررسی آن در مجلس میگذرد که البته همچنان در مراحل نهایی تصویب قرار دارد. در حال حاضر نزدیک به 125 میلیون هکتار از 165 میلیون هکتار اراضی کشور در معرض فرسایش قرار دارند. طبق گزارش سازمان خواربار جهانی در حدود 36 درصد از کل زمینها و 60 درصد از خاکهای کشاورزی در ایران در معرض فرسایش هستند. متوسط فرسایش خاک در جهان را چهار تا پنج تن در هکتار است و این در حالی است که این عدد در ایران بیش از 16 تن در هکتار محاسبه شده است. هدف از این تحقیق بررسی عوامل و پارامترهای موثر در فرسایش خاک در ایران بخصوص منطقه دشتی شیرآمین در استان آذربایجان شرقی است. این دشت با داشتن وسعتی حدود 104 کیلومتر مربع دستخوش عوامل فرسایشی متعددی است. که اگر بطور جدی فکر کنترل آن نیفتیم، خسارات جبران ناپذیری را در آینده نچندان دور متحمل خواهیم شد. در منطقه مورد مطالعه هردو نوع فرسایش آبی و بادی در فصول مختلف تأثیر گذارند. از عوامل مهم فرسایش خاک در منطقه میتوان به از بین رفتن پوشش گیاهی، خشکسالی در اثر کاهش بارندگی، سیلاب و طغیانهای فصلی، ماهیت خاک، شیب عمومی زمین و سرعت باد اشاره کرد که برای کنترل هر عامل فرسایشی باید راهکار جداگانه ای ارائه شود.

کلمات کلیدی:

دشت شیرآمین، عجبشیر، فرسایش خاک، فرسایش بادی و آبی، سیلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471670>

